Manuel d’utilisation remeha W40/60 ECO



GENERALITES

La **remeha W40/60 ECO** est equipée d’un échangeur de chaleur qui récupère l'énergie de condensation contenue dans les gaz de combustion. L’eau de condensation formée dans certaines conditions est mise à l’égout en passant par une conduite d’écoulement. Comme le tirage thermique est insuffisant après le refroidissement des gaz de combustion, un ventilateur d'amenée d'air est prévu pour leur évacuation. Ce ventilateur ne fonctionne qu’en cas de demande thermique.
Lorsque le pressostat différentiel d’air signale que l’admission d’air est suffisante, l’allumage électrique a lieu et la vanne gaz s’ouvre. La flamme se forme et est surveillée. Le brûleur reste en fonction jusqu'à ce que la température de consigne soit atteinte.
Attention!
- En tant qu’utilisateur, vous ne devez en aucune manière modifier vous-même quoi que ce soit sur la chaudière ou l’installation.
- Afin de guarantir un bon fonctionnement de la chaudière, il est recommandé d'effectuer un **entretien annuel**.

MISE EN SERVICE DE LA CHAUDIERE

1. Vérifier si la pression d’eau indiquée sur le manomètre est suffisante, remplir au besoin (0,8 bar au minimum, 3 bar au maximum, pression conseillée env. 1,5 bar à froid) *(fig. 2, rep. 3)*.
2. Vérifier si le bouchon en plastique du purgeur automatique est desserré *(fig. 2, rep. 1)*.
3. Ouvrir le robinet de gaz dans la conduite de gaz vers la chaudière.
4. Mettre la chaudière sous tension.
5. Régler le thermostat d’ambiance ou la régulation externe en fonction de la demande thermique.
6. Enclencher l’interrupteur principal de la chaudière *(position '1', fig. 1, rep.1)*.
7. Le déroulement de la mise en service se lit sur l'afficheur '**code**':
   5 = Le ventilateur ce met en marche. Le 5 reste allumé en attendant que l’admission d’air est suffisante.
   1 = Le ventilateur est en marche et le pressostat différentiel d’air signale que l’admission d’air est suffisante.
   2 = Allumage du mélange air/gaz.
   3 = Chaudière en service chauffage.
   4 = Chaudière en service E.C.S.
8. Régler le thermostat d’ambiance ou la régulation externe à la valeur désirée.
   Fonctionnement modulant
   La chaudière se met en 1ère allure pendant 6 minutes avant de moduler sur la base du point de consigne programmé.
   Fonctionnement 2 allures
   La chaudière va se mettre en 1ère ou 2ème allure en fonction de la demande de la régulation.
   Fonctionnement E.C.S.
   (La priorité eau chaude est en service)
   La chaudière module sur la base du point de consigne fixé à 90˚C (température départ chaudière).

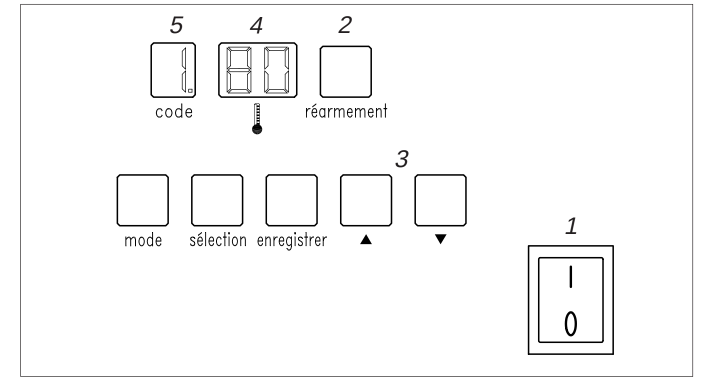


Fig. 1 Tableau de commande

1. Interrupteur principal
*2. Touche de '**réarmement**' de déverrouillage de panne*
3. Touches de réglage
4. Afficheur de température
*5. Afficheur de '**code**'*

Signalisation du code
1 Chiffre allumé en continu: chaudière en service
1 Chiffres clignotent: chaudière en panne
1. Chiffre suivi d’un point allumé en continu: mode de programmation
1. Chiffre suivi d’un point clignotant: mode d’affichage.

Nota:
La chaudière est programmée d'usine aux valeurs suivantes:
a. température de départ: 80˚C
b. pompe: post-circulation pendant 15 min.
c. E.C.S.: en service (65˚C).
Si vous le désirez, il est possible d’introduire d’autres valeurs. Voir la Notice technique.

MISE HORS SERVICE DE LA CHAUDIERE

1. Mettre l’interrupteur principal de la chaudière dans la position '0' *(fig. 1, rep.1)*.
2. Fermer le robinet de gaz dans la conduite de gaz vers la chaudière.

Attention: Songer au **risque de gel**. En cas de températures extérieures tres basses, il est recommandé de laisser la chaudière en fonction en choisissant le programme hors gel du régulateur ou de vider complètement l'installation suivant les instructions de l'installateur.
La chaudière est prévue d'une programme hors gel.



EN CAS DE PANNE

Avant de faire appel à votre installateur vous pouvez vérifier si:
- le robinet de gaz est ouvert;
- le thermostat d'ambiance ou la régulation est réglée à une valeur suffisamment élevée;
- l'interrupteur principal *(fig. 1, rep. 1)* est enclenché;
- le débit d'eau est suffisant (si les robinets des radiateurs sont entièrement ouverts et le circulateur est en service);
- l'afficheur indique une panne (les chiffres clignotent).

Avant de tenter une remise en service de la chaudière en appuyant la touche '**réarmement**' *(fig. 1, rep. 2)*, noter toujours exactement tout le code de panne (3 chiffres, y compris le clignotement et les points). Ce code ci-permet l'installateur de détecter rapidement la cause de la panne.
Si après plusieurs tentatives la chaudière ne se remet pas en service, faire appel à votre installateur.

PURGE DE L'INSTALLATION

1. Régler le thermostat d'ambiance ou la régulation à la valeur maximum.
2. Ouvrir tous les robinets de radiateurs.
3. Chauffer toute l'installation jusqu'à environ 80˚C.
4. Mettre à l'arrêt la chaudière et le circulateur.
5. Attendre 10 minutes.
6. Purger d'abord l'installation auprès de tous les points de purge (radiateurs, etc.). Voir les instructions de l'installateur.
7. Vérifier si le bouchon en plastique du purgeur automatique *(fig. 2, rep. 1)* est desserré d'un quart de tour.
8. Vérifier la pression d'eau *(fig. 2, rep. 2)* et remplir au besoin *(fig. 2, rep. 3)*;remplir le tuyau de remplissage entièrement d'eau avant de le brancher à la chaudière.
9. Répéter au besoin les points de 3 à 8.
10. Remettre la chaudière et le circulateur en service.

Attention!
Une installation mal purgée est à l'origine de problèmes de circulation d'eau et de bruit dans l'ensemble de l'installation.

L'APPAREILLAGE

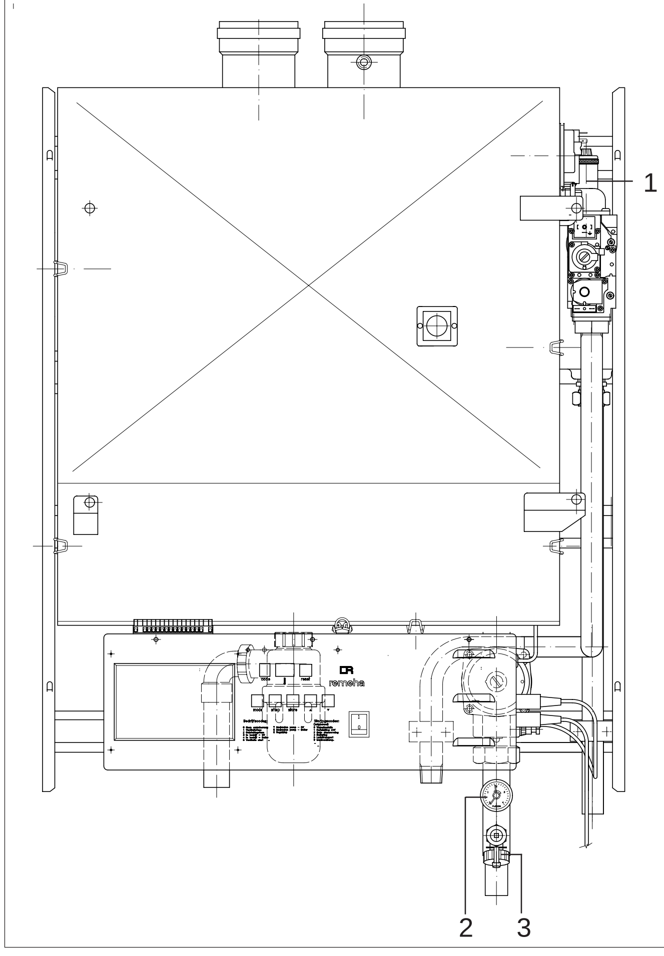


Fig. 2 Coupe de la chaudière

1. Purgeur automatique
2. Manomètre
3. Robinet de remplissage ou vidange

Cher client,

Remeha vous félicite pour l'achat de votre chaudière **remeha W40/60 ECO**, elle est conçue pour respecter l'environnement et pour économiser l'énergie, ainsi que vos dépenses.
L'économie d'énergie est plus que jamais indispensable.
Etudier attentivement ces consignes avant la mise en service de la chaudière, familiarisez vous avec son fonctionnement et ses commandes, observer rigoureusement nos instructions.
Se conformer également aux instructions données par votre installateur pour l'ensemble de l'installation.



Remeha France S.A.
Siège et Service Commerciaux
Bâtiment 38
Parc Club du Golf - Les Milles
13856 Aix-en-Provence Cédex 3
Tél: 42 24 59 70
Fax: 42 24 59 79

Département Services:
URBAPARC
Bâtiment G 3
6 / 8 Bd. de la Libération
93284 St. Denis Cédex
Tél: (1) 48 13 11 90
Fax: (1) 48 13 06 73

Sous réserve de modifications
Art.nr. 48.621/500/09.95/St.